Manuel d'instructions
Agrafeur-cloueur pneumatique B18/32-COMBI

Code article / Article No.:

157534

Langues / Languages:

fr

Une question, un renseignement ?

Notre **Centre de Relation Clients** est à votre écoute au

N°Azur 0 810 237 637

PRIX APPEL LOCAL

Du lundi au vendredi de 7h15 à 17h.

BERNER

EXPERTS PAR PASSION

MANUEL D'UTILISATION
PRO B 18/32 combi

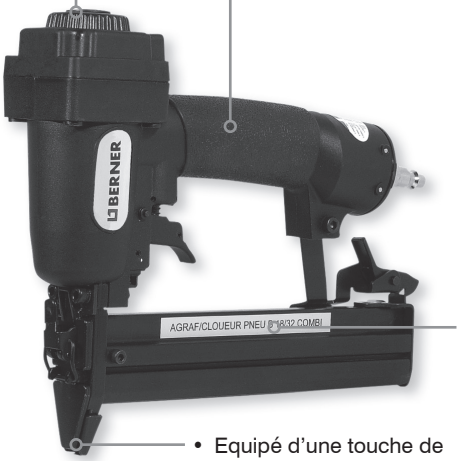
Agrafeur - cloueur de finition
Agrafes à couronne étroite en fil fort
Pointes de finition type F18

Une question, un renseignement ?
Notre Centre de Relation Clients est à votre écoute au

N°Azur 0 810 237 637
PRIX APPEL LOCAL

du lundi au vendredi de 7h15 à 17h00.

FICHE TECHNIQUE



- Déflecteur d'air orientable à 360°
- Grip caoutchouc réduit les vibrations et apporte un confort d'utilisation
- Chargement par le dessus pour les agrafes et par le côté pour les pointes
- Equipé d'une touche de sécurité par contact

Description

Petit appareil léger, puissant et bien équilibré spécialement conçu pour les applications avec agrafes à couronne étroite en fil fort, et pointes de finition tête homme.

Applications

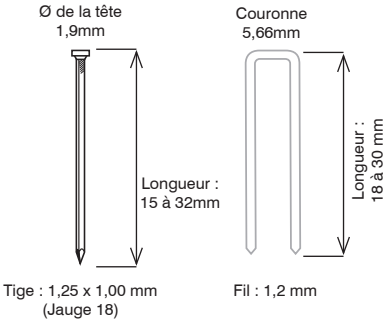
- Agencement d'intérieur, fabrication de meubles, habillage de portes…
- Assemblage bois, agrafage de caissettes, tiroirs, cadres…
- Agrafage d'isorel dur, agrafage de plafond en lambris (avec ou sans mouchettes).

Caractéristiques

Dimensions :	251 x 59 x 218 mm
Poids :	1,06 kg
Capacité du magasin :	100 pointes / 100 agrafes
Pression d'utilisation :	5-8 bar
Consommation d'air :	0,52 l/cycle (à 7 bar)
Mode de tir :	Séquentiel
Gâchette :	Actionnée par pression du doigt
Lubrification recommandée :	Huile pour outillage pneumatique #22

Consommables

Pointes de finition type F18
Agrafes dos étroit, fil fort



CONSIGNES DE SECURITE

Cloueurs et agrafeuses pneumatiques

Lisez attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser votre nouvel appareil. Le manuel de consignes de sécurité et le manuel d'utilisation de l'outil constituent la notice d'utilisation.

Respecter scrupuleusement les consignes de sécurité de ce manuel. Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner des accidents graves pour vous-même ou des tiers. Respecter également les instructions de maintenance. Utiliser exclusivement des fixations et pièces de rechange spécifiquement recommandées pour les appareils Berner.
La responsabilité de Berner ne pourra en aucun cas être engagée en cas de non-respect des présentes instructions et consignes.

Le port de lunettes de protection adaptées est obligatoire pour les utilisateurs de l'appareil, et recommandé pour les personnes travaillant sans le zone d'utilisation de l'appareil.

Les utilisateurs de l'appareil doivent porter des protecteurs d'oreilles, de même que les personnes se trouvant à promixité.

Ne pas brancher l'appareil à une alimentation de gaz en bouteille. Utiliser uniquement de l'air comprimé filtré, régulé et lubrifié.

N'utiliser l'appareil que pour les applications prévues par le fabricant. Ne jamais s'amuser avec l'appareil.

Cet appareil n'est pas un jouet et ne doit donc pas être utilisé en tant que tel. Ne jamais le diriger vers soi-même ou une autre personne, même si l'on pense qu'il n'est pas chargé.

Ne pas laisser les cloueurs / agrafeuses portables à la portée des enfants ou des personnes non habilitées.

Pendant l'utilisation, l'opérateur doit tenir l'appareil à distance de sa tête et de son corps afin d'éviter tout accident provoqué par le recul de l'appareil et dû, par exemple, à un problème d'alimentation en air ou à des zones dures à l'intérieur de la pièce à assembler.

Dans le cas d'opérations d'assemblage ou de fixation complexes et aux fins d'un positionnement correct de l'appareil, par exemple lorsque le positionnement de l'appareil requiert l'utilisation d'une échelle, d'un échafaudage, etc., lors de travaux près de bords, lors de la fermeture de caisses, lors de la manutention sur installations de transport, il est nécessaire de recourir au mode de déclenchement séquentiel de la gâchette.

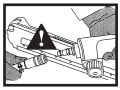
Tenir les mains éloignées du nez de l'appareil lors de l'utilisation.

Ne pas altérer ou endommager le corps de l'appareil en le perçant. Il convient de rappeler que le corps de l'appareil est un réservoir sous pression.
Aucune modification de l'appareil n'est autorisée.

Lors du chargement de l'appareil, ne pas actionner la gâchette ou le palpeur de sécurité. Lors de la première utilisation de l'appareil, remplir le magasin après l'avoir branché sur le circuit d'air comprimé.

Transporter l'appareil en le saisissant fermement par la poignée, sans toucher à la gâchette. Ne jamais transporter l'appareil en le tenant par le flexible ou par la gâchette.

Tous les appareils doivent être équipés de raccords rapides, la partie mâle devant être fixée sur le corps de l'appareil. Utiliser exclusivement des dispositifs qui relâchent la pression lorsque l'alimentation est débranchée.



Débrancher l'outil de son alimentation en air comprimé avant toute opération de maintenance, de réglage ou de déblocage.

Recommandation spécifique BERNER

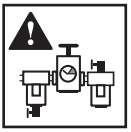
Les fixations Berner décrites dans la fiche technique sont garanties pour une utilisation dans les appareils Berner conformément à la norme EN792-13/7.2.1.a. Les cloueurs-agrafeuses et les fixations doivent impérativement être considérés comme un seul et même système de sécurité combiné.

A utiliser exclusivement pour l'assemblage bois-bois ou l'assemblage de matériaux de densité comparable ou inférieure.

Installation

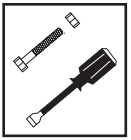
La puissance du compresseur, les canalisations de distribution d'air, la maintenance du circuit d'air, la suffisance de l'alimentation en air et la capacité supplémentaire sont autant de facteurs influants sur la performance et la rapidité de l'appareil. Consultez votre représentant Berner pour plus d'informations.

La pression maximale de l'air comprimé spécifiée pour les appareils pneumatiques Berner ne doit pas être dépassée.



Utiliser la pression minimale requise pour obtenir une fixation satisfaisante. Le recours à une pression trop élevée accroît l'usure et élève le niveau sonore. Ne raccorder l'appareil qu'à des canalisations où l'air comprimé est régulé et qui comportent des valves de surpression. Chaque point de sortie de la canalisation principale doit être équipé d'un filtre - régulateur - lubrificateur. Les filtres doivent être du type «autovidange» ou pouvoir être vidangés manuellement quotidiennement. Pour les canalisations d'air comprimé sans lubrification, il convient de prévoir un graisseur «intégré» dans l'appareil ou de procéder manuellement à la lubrification directement dans la prise d'air de l'appareil.

Le diamètre de la canalisation de distribution d'air doit être suffisant. La baisse de pression de l'air lors de la frappe des fixations ne doit pas dépasser 0,5 bar. Le flexible doit être aussi court que possible car la longueur peut favoriser des obstructions et une chute de la pression de l'air. Le diamètre minimum requis pour le flexible est de 10 mm (3/8"), 13 mm (1/2") pour les gros appareils.
Pour tout complément d'information sur la consommation d'air et sur d'autres détails d'ordre technique, se reporter à la fiche technique page 2.



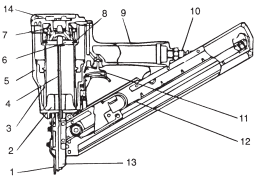
Vérifier égulièrement que les boulons et les écrous sont bien serrés.

Les opérations de maintenance doivent exclusivement être effectuées par des techniciens qualifiés.

Maintenir l'appareil en bon état de propreté et bien lubrifié. Si l'appareil n'est pas équipé d'un graisseur, injecter chaque jour quelques gouttes d'huile spécifique Berner par l'orifice d'alimentation en air.

Désignation des pièces

Le cloueur-agrafeuse pneumatique se compose de 14 pièces principales :



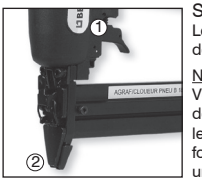
1. Palpeur de sécurité
2. Amortisseur
3. Chemise/Cylindre
4. Lame/Couteau
5. Corps
6. Piston
7. Clapet
8. Siège de chemise
9. Poignée
10. Raccord
11. Gâchette
12. Magasin
13. Nez (embout)
14. Capot

Fonctionnement de l'appareil

1. Gâchette
2. Palpeur de sécurité
3. Magasin

Pour commander les cloueurs / agrafeuses pneumatiques (à l'exception des petits appareils de faible puissance ne comportant pas de palpeur de sécurité), appuyer sur la gâchette (1) et enfoncer le palpeur de sécurité (2) en l'appuyant sur la pièce à fixer.

En relâchant la gâchette ou en dégageant l'appareil de la pièce à fixer, on commande le retour du piston dans sa position initiale, l'appareil étant ainsi prêt pour un nouveau cycle.
L'alimentation en clous, pointes et agrafes se fait automatiquement à partir du magasin.



Système de déclenchement

Le palpeur de sécurité (2) interdit tout déclenchement intempestif.

Nota
Vérifier le bon fonctionnement du palpeur de sécurité (2) quotidiennement, ne pas le modifier ni l'altérer. En cas de mauvais fonctionnement, faire réparer l'appareil par un technicien spécialisé uniquement.

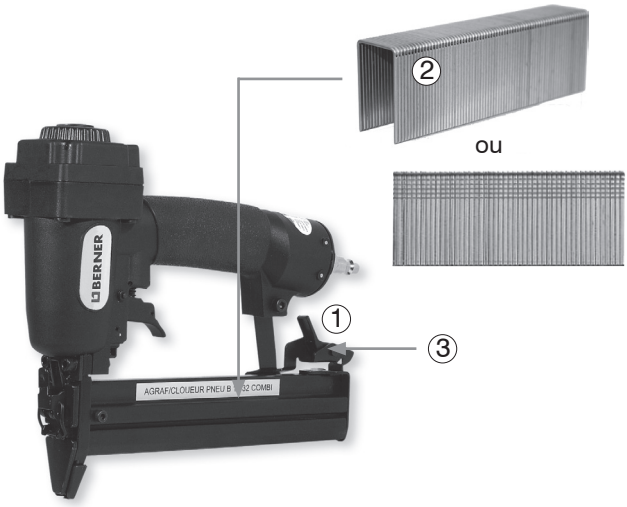
Réglable, le palpeur de sécurité permet également de régler la profondeur d'enfoncement des fixations.

Systèmes de déclenchement différents. (voir manuel d'utilisation concerné)

Les fixations peuvent traverser la pièce à assembler ou partir en biais, mettant ainsi en danger les personnes se trouvant à proximité.
L'appareil ne doit être déclenché que lorsqu'il est fermement maintenu sur la pièce à assembler.

CHARGEMENT DU MAGASIN

1. Déverrouiller le magasin par pression sur la gâchette située à l'arrière.
2. Introduire les pointes par le côté du magasin ou les agrafes par le dessus du magasin.
3. Remettre la gâchette située à l'arrière dans sa position d'origine afin de fermer le magasin.



RECHERCHE DES PANNES

Problème	Mesure à prendre
Les fixations ne sont pas complètement enfoncées dans le bois.	Augmenter la pression d'air (ne pas dépasser la valeur maximale spécifiée). Régler le palpeur de sécurité.
Les fixations sont enfoncées trop profondément.	Réduire la pression d'air. Régler le palpeur de sécurité.
Lorsque la cadence est rapide, les dernières fixations du magasin ne sont pas enfoncées correctement.	Pour augmenter le débit d'air vers l'appareil, utiliser des canalisations d'air plus grosses. Par exemple, passer de 3/8" (10 mm) à ½" (13 mm).
Les fixations se bloquent dans le nez de l'appareil.	Déconnecter l'alimentation en air. Dégager la fixation en actionnant le système rapide de désenrayage ou à l'aide d'une tige.
L'appareil fonctionne, mais les clous ne sortent pas.	Les fixations ont-elles été correctement positionnées dans le magasin ? Les bandes de fixations doivent coulisser librement. Régler éventuellement le magasin en fonction de la taille des fixations. Nettoyer le magasin. Vérifier que les fixations utilisées conviennent. Utiliser exclusivement les fixations spécifiées sur la fiche technique.
Fuites d'air sur le capot, le silencieux ou le nez de l'appareil.	Resserrer les vis du capot et du nez de l'appareil.
Si le problème persiste, envoyez votre appareil à votre service après-vente Berner. Ne travaillez jamais avec un appareil défectueux. Les réparations peuvent être effectuées exclusivement par Berner ou autres personnels qualifiés qui possèdent une connaissance parfaite des cloueurs / agrafeuses pneumatiques et qui sont à même d'apprécier l'état de l'appareil du point de vue de la sécurité.	

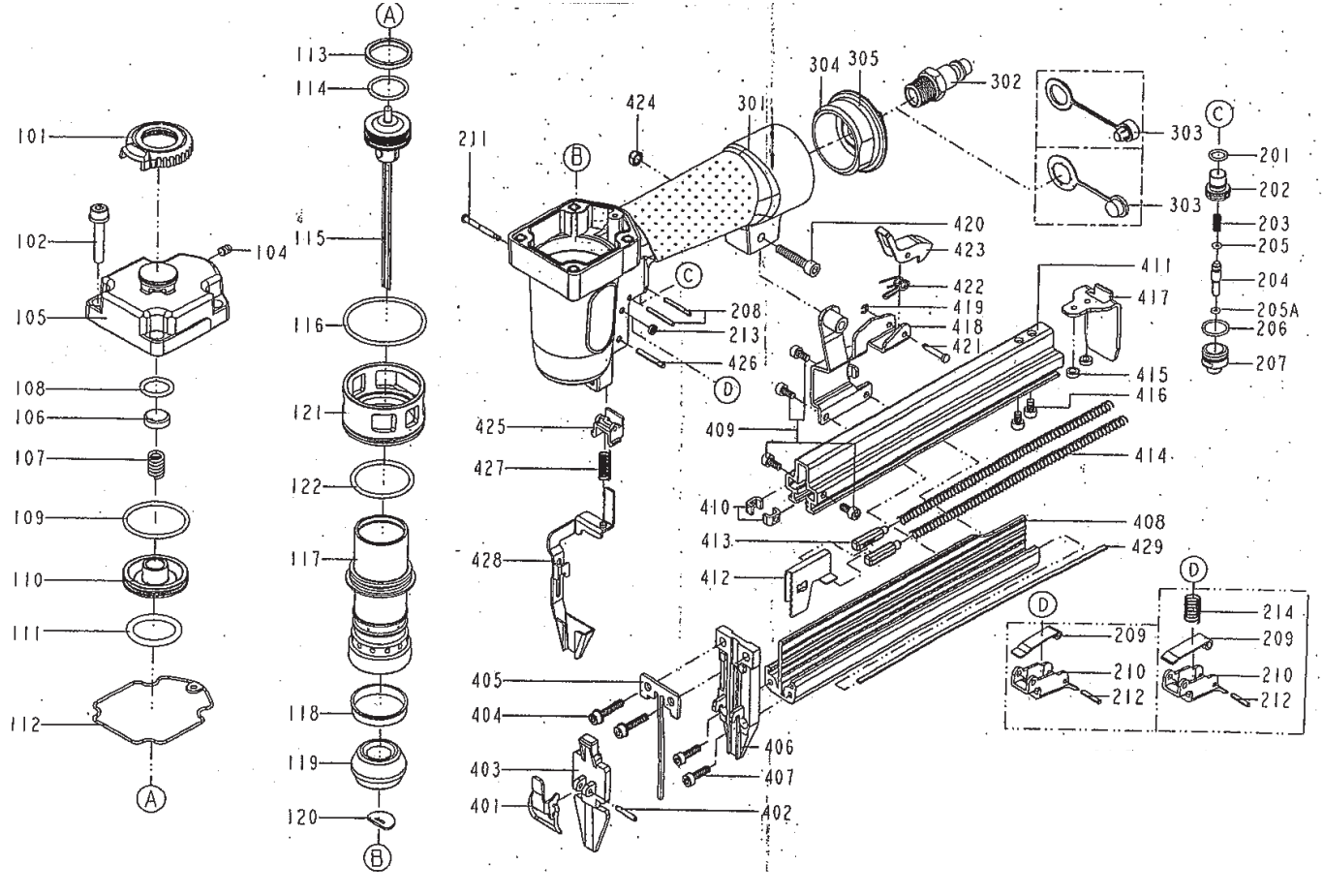
ENTRETIEN QUOTIDIEN

1. Vérifier la pression d'air avant toute utilisation.
2. Vérifier que les fixations utilisées conviennent, avant toute utilisation (utiliser exclusivement les fixations spécifiées sur la fiche technique).
3. Vérifier que tous les boulons de l'appareil sont bien serrés.
4. S'assurer que le palpeur de sécurité coulisse librement.
5. Vérifier la position du magasin, y compris éventuellement le bon serrage des boulons.
6. Veiller à la propreté du magasin et du dispositif d'alimentation.
7. Vider le séparateur d'eau quotidiennement.
8. Nettoyer le filtre de la canalisation d'air et remplir le lubrificateur si besoin.
9. Débrancher l'appareil de l'alimentation en air et vider le magasin une fois le travail terminé.
10. En cas de problème, arrêter immédiatement l'utilisation de l'appareil.

En respectant ces consignes, vous assurez votre sécurité et vous améliorez le fonctionnement et la fiabilité de l'appareil.

VUE ECLATEE - 18/32 Combi

BERNER



LISTE DES PIECES DETACHEES

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
101	103910301	DEFLECTOR	214	2018150A00	SPRING	428	2019620C00	SAFETY
102	3001240000	BOLT W/FLAT WASHER	301	11230-0744713-1	GUN BODY UNIT	429	100142601	FLAT BAR
104	20810505C12	HEX.SOC.HD.SCREW	302	3601040000	AIR PLUG			
105	11201-0154705-2	CAP UNIT	303	2027810047	DUSTY COVER			
106	2001091000	SEAL	304	11346-0154704-1	END CAP			
107	100110401	COMPRESSION SPRING	305	2152109	O - RING			
108	2152011	O - RING	401	101542702A01	LOCK HANDLE UNIT			
109	2152041	O - RING	402	246142	SPRING PIN			
110	101510901	HD.VALVE PISTON	403	2019490847	DRIVER GUIDE COVER A			
111	2152027	O - RING	404	201105201A	BOLT ASSY			
112	2017030047	PACKING	405	2018970A00	SPRING			
113	100112002	PISTON RING	406	2018930847	DRIVER GUIDE			
114	3202220000	O - RING	407	20110414C12	HEX.SOC.HD.BOLT			
115	1042330000	DRIVER UNIT	408	2018940547	MAGAZINE A			
116	2041109-05090-0	O - RING	409	201104081A	BOLT ASSY			
117	2023070000	CYLINDER	410	100240903	STOPPER			
118	100111701	CYLINDER RING	411	2018950547	MAGAZINE B			
119	2019630000	BUMPER	412	2018990A00	PUSHER			
120	2017150A00	DRIVER GUIDE	413	2018960047	SHAFT			
201	2152035	O - RING	414	100241601	PUSHER SPRING			
202	2017291000	TRIGGER VALVE HEAD	415	100241901	WASHER			
203	100122001	SPRING	416	20110406C12	HEX.SOC.HD.BOLT			
204	101520301	PLUNGER	417	2018980847	REAR PLATE			
205	2152060	O - RING	418	2019000847	BRACKET			
205A	2041102-01031-0	O - RING	419	226105	E - RING			
206	3201260000	O - RING	420	20110525C12	HEX.SOC.HD.BOLT			
207	101520601	PLUNGER CAP	421	100242001	LATCH PIN			
208	2040400-04110-0	SPRING PIN	422	101543001	SPRING			
209	101521502	SECONDARY TRIGGER	423	101542901	LATCH			
210	101520801	TRIGGER	424	2501052	LOCK NUT			
211	11318-0154701-1	TRIGGER PIVOT PIN	425	101543201	SAFETY GUIDE			
212	246352	SPRING PIN	426	246332	SPRING PIN			
213	104620201	URETHANE RETAINER	427	100720201	SAFETY SPRING			

BERNER

Déclaration de conformité

Nous

Société Berner
Z.I. Les Manteaux
14, rue Albert Berner
89331 SAINT-JULIEN-DU-SAULT Cedex
Tel : 03 86 99 44 00 / Fax : 03 86 99 44 44

Déclarons sous notre responsabilité que le cloueur pneumatique

B 18/32 combi

Est conforme avec les directives et amendements :

EN 292-2 Section 3 of 1992
EN 292-1 : Section 5 of 1992
EN 1050 : 1996
EN 792-13 : 2000

Fait à St Julien du Sault
Le 01 février 2007

Le gérant J. OLBINSKI

NOTES

Retrouvez l'ensemble de notre gamme sur

www.berner.fr

Berner
Z.I. Les Manteaux - 14, rue Albert Berner
F-89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex
Tél. Azur 0810 237 637